POSITION INITIALS الد. ما DATE **FEE DETERMINATION** O.I.P.E. CLASSIFIER **FORMALITY REVIEW** 1021 RESPONSE FORMALITY REVIEW 1021 **INDEX OF CLAIMS**

✓Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

Clair	m [Ų,	_			Da	te					1	Cla	aim	L				Da	te		_				Cla	ıim				_	D
Final	Onginal	2 19/16 mg	5 mg	•									Final	Original												Final	Original					
	<u>.</u>	/]	=			Т	T	T	T	T	T	1		51			İ	\vdash	T			1	\vdash	Τ			101	┪	\dashv	_	T	t
	2	71	1				T				L]		52												$\overline{}$	102	ヿ	\neg			T
	3 ,	V!	П				Г	T	Γ	Ţ	П	1		53						Π	Π				1		103	\neg				T
	4 \	/ 1_	Ц					L	L]		54								Г	L				104	\Box	\Box			Γ
	5 (9 -	Н			<u> </u>	↓_	↓	╙	╄	↓_		_	55		L.	_	Ļ	<u>L</u>	L	┸	┺	L			-	105	_	_		_	L
	<u> </u>	Žμ	Н		_	├-	-	╀	╀	╀	1	4	\vdash	56	_	ļ	_	_	<u> </u>	\vdash	ļ	╄	↓_	_			106	_	_	_	\vdash	L
	7 '	<u>/</u>	V =		-	┝	┿	╁	╀	╁	┼	┨	\vdash	57 58		-	-	-	┢	H	┿	-		-		-	107 108		-	_	<u> </u>	L
	Š	ě '_	7		┝	┢	╁	+	╁	╁	╁	┨	\vdash	59	-	⊢	\vdash	\vdash	╁	┝	┼-	╁	╁				109	\dashv		_	<u> </u>	┝
	0 4				 	H	╁	+	+	╁	╁╴	1	-	60			H	-	⊢	-	+	╁	┢	-		-	110	\dashv	\dashv	-	<u> </u>	⊢
16		"	= 1		-	\vdash	╁	+	t	\dagger	\vdash	1	\vdash	61	\neg	_	<u> </u>		┢	\vdash	╁┈	+-	\vdash			-	111	十	\dashv		⊢	┝
1	ž ;	1	4	_	_		Ť	t	T	T	t	1		62			Г	_	1	\vdash	T	t	-			\vdash	112	\dashv	寸	\dashv	_	Г
` 1	3,	/	Ħ		_	Т			Т	T		1	П	63						T	T	 	1	П			113	ヿ	寸	┪		Г
1			Π								Π]		64													114	ヿ	一	\neg	\sqcap	Γ
	5 <	/	П]		65													115	\Box				Г
	<u>6</u> (ָר	¥					$oxed{oxed}$	L	\perp	<u> </u>	1	-	66	_											_	116	\Box				
1	_	/	3				<u>L</u>	<u> </u>	_	1	╙			67	_						1		_	Ш		-	117	_	_			L
1		/ !	7			_	┡	<u> </u>	L	1	_		Н	68	_		_				ļ	L	<u> </u>	Ц		${}$	118	_	_	_		Ĺ
	9 V	f:	=			_	├-	╀	_	-	▙		Ш	69	4				_		_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		\vdash	119	_	4	_	_	_
ହ	_		=			<u> </u>	 _	_	_		┡	ļ	Ш	70	.	_			<u> </u>		┡	<u> </u>	_	Ш		${}$	120	4	_	_		_
	1 1					_	┡		<u> </u>	ļ	┡	-		71	4			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L			ightarrow	121	4	_	\dashv	_	_
2	_	+	=			┝	⊢	├	-	╀	H	-	\vdash	72 73	-		_	_		-	₩	┞	H	\dashv			122 123	\dashv	-	4	\dashv	_
1 2	_	+	-+	_	_		\vdash	╁	-	╁		1		74	\dashv		_	_	┝	-	\vdash	\vdash	H			${} \rightarrow$	124	+		4	4	_
- <u>-</u>	-	+	+				 	╁╌	├	╁	╁	1	H	75	\dashv	-			⊢	_	⊢	1	┢	\dashv		\vdash	125		-	\dashv		_
2	_	+	+			-	 	-	\vdash	╁	-		H	76	-	\dashv				\vdash			\vdash	\dashv			26	+	+	\dashv	\dashv	_
12	_	\top	7				1	H	H	 	一	İ		77	-	\dashv				-	 	\vdash		T		_	127	+	+	┪	\dashv	_
2	8	7	1			_		<u> </u>	T	1		İ	-	78	T	┪		_	-	_	†			-		_	128	+	十	7	1	_
2	9	T	T				İ			T		1		79	T	\neg	_					1		\dashv		H	29	7	\top	_		_
3	0 .	T	Ī									1		80								Г	\Box			H	30	\top	す	7	\exists	_
3	1	\perp]		81												1	131	\neg	\exists	7		_
3	-						L							82												1	32	\Box	\prod			
3		\perp	_	_			L		L	╙	Ш		$\overline{}$	83	_						<u> </u>						33					
3		4	4	_			<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ	_		\vdash	84	4	_					<u> </u>	<u> </u>	Ш			_	134	4	_	\perp	\Box	
3		+	4	-4			_	⊢	_	├				85	_	_			_		<u> </u>	<u> </u>	Ш				35	\dashv	4	4	_	
3	-	+	+	\dashv		-	├-	⊢		-	L	l	_	86	4	-	_				_		Щ	_		\rightarrow	36	+	\dashv	4	-	_
3		-	+	\dashv	_		┢	├	_	1			\rightarrow	87 88	4					_			Н	\dashv		-	37	4	+	\dashv	-	_
3	_	+	+	-			⊢	├		-			-	89	\dashv	\dashv	_	_			-		Н	\dashv		-	38	-	+	\dashv	-	_
4	-	+	+	\dashv			┢	╁	┝	1			↦	90	\dashv	-		_					Н	\dashv		-	39 40	+	+	\dashv	\dashv	
4	_	-	+	\dashv			⊢	-	\vdash	╁				91	+	\dashv	_	_			\vdash	\vdash	Н				40	+	+	\dashv	\dashv	
42	-	+	╅		_		┢		-	+-			-	92	\dashv		_	_		_	-	\vdash	Н	\dashv			42	+	ᅪ	\dashv	\dashv	_
4		_	\forall	-	_			-		\vdash				93	\dashv	\dashv	\dashv	-	_		\vdash	\vdash	Н	ᅱ		-	43	+	+	\dashv	\dashv	
4		+	+	\neg	-		\vdash	\vdash		1				94	\dashv	\dashv		-	\exists		\vdash		Н	\dashv		\rightarrow	44	+	+	\dashv	\dashv	_
4		\dagger	+	-	\dashv		\vdash	-	\vdash	 -	-			95	\dashv	-	-	\dashv	\dashv		-	-	Н	\dashv			45	+	+	\dashv	\dashv	_
4		\top	\forall		T			<u> </u>	\vdash	T				96	7	┪	ᅥ		\dashv	-	\vdash	_	\vdash	\dashv			46	+	十	7	-	_
4		\top	T	1	П		Г	Г		Τ	П			97	T	7				_	\vdash	_		\exists			47	+	+	7	\dashv	_
4			I	╛		_			Г		П		П	98	7	\dashv	\neg	\neg	_		Г		\Box	\dashv		$\overline{}$	48	\top	+	十	7	_
49		\perp	I	\Box					L.					99										\exists			49	\perp	\Box		\Box	_
50	٥		T	T		_			I _	Г				100	T	\neg	\neg			_	Г			\neg	1		50	\neg	1	Т	Т	

	Cla	aim					D	ate		_		
	Finat	Original										
		101			Γ	Т	Т		Т	T	1	1
		102			Γ	ľ	1	T	T	T	\top	T
		103				Γ	Т	T	Т	T	T	\top
		104								Τ	1	1
ļ		105					L	Ι		Ι		
į	_	106			_	┖	\perp	\perp			\perp	
ļ		107		<u> </u>	Ļ	\perp	↓	┸	L	L		
ļ		108		_	╀	↓	1	\perp	┸	\perp	\perp	1_
l	_	109		L	▙	<u> </u>	┺	1_	┸	L	1	_
ŀ		110		L	ļ.,	╙	-	╀	╄-	╀	1	↓_
ŀ		111		Ĺ	L	ļ	4	┼	1	1	↓	↓_
ŀ	_	112	_	_	-	╀	╀	╁	╀	╀	1	Н
ŀ	_	113		-	╄	┼	╀	-	╀	╄	 _	-
ŀ		114 115			┝	╀	╀	╁-	+	╄	╀	┦
ŀ		116		_	╀	╀	╀	┼-	╁	╀	╀╌	Н
ŀ	_	117		_	┢	⊢	╁	╁	╁	╁	╁	Н
ŀ	_	118		\vdash	⊢	╁╌	╁	⊢	╁	╁	+	Н
ŀ	\dashv	119		_	╁		╁	+	╁	╁	╁╌	Н
ŀ	\dashv	120			┢	\vdash	╁╾	+	+-	⊢	╁	H
ŀ	\dashv			_	H	├	╂	╀	┼—	╀	╀	Н
ŀ	\dashv	121 122		_	⊢	┢	1	+	╁	⊢	┼	Н
ŀ		123		-	-	-	╁	⊢	╀	┝	╁	Н
ŀ	_	124			-	⊢	┝	┢	-	-	╁	\vdash
ŀ		125			-	╁╌	\vdash	╁╌	╁─	 	╁	Н
ŀ		126			\vdash	╁	┢	╁	1-	┢	╁	Н
ŀ		127			┢	t	t	t	╁	\vdash	+	Н
ŀ		128	_	_	┢	-	H	\vdash	 	\vdash	1	
t		129				 	t	t	\vdash	T	T	П
Ì	\dashv	130	_			m	t	1	\vdash	Т		П
t	\rightarrow	131	_	_	_			T		Г	1	П
r		132					İ	T				
ľ	T	133				Г	Г	1]	
		134										\Box
		135					L			L		Ц
L		136					L	L	_	L	L	Ц
L	_	137				<u>L</u>	_	<u> </u>	_	_	L	Н
L	-	38		_	L	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	4
L	_	39	_		_		L	_	ļ.,	L	H	\dashv
L	_	40	_			L.	L	_	Ľ	_	Н	\dashv
L		141			<u> </u>	L	<u>_</u>	_	L		\vdash	\dashv
L	_	142	_		L	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	_	\vdash	{
L	\rightarrow	143	_	_	ldash	_	<u> </u>	<u> </u> -	\vdash	_	Н	\dashv
L	_	144		_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	Н	_	Н	\dashv
Ļ	-	45	_		<u> </u>	_	_	-	Н	-	Н	\dashv
F	_	46			<u> </u>		-	-	\vdash		\vdash	\dashv
F	$\overline{}$	147	4		<u> </u>	<u> </u>	-	-	\vdash	-	+	\dashv
ŀ	_	48	-		_	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	ᅥ	\dashv	7
H	ᆜ.	149 150	\dashv		-	\vdash	\vdash	Н	-	7	7	
L		υc				┖┈						

52-571

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sh et here